Device making it possible to fasten curtains without prior stitching

Patent number:

FR2601575

Publication date:

1988-01-22

Inventor:

Applicant:

RICHARD ROBERT (FR)

Classification:

- european:

- international:

A47H1/18; A47H5/14; B44C7/02; E04H15/64;

F16B5/06; A47H1/00; A47H5/00; B44C7/00;

E04H15/32; F16B5/06; (IPC1-7): A47H1/18

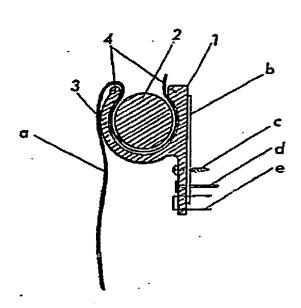
A47H1/18; A47H5/14; B44C7/02B; E04H15/64B; F16B5/06D

Application number: FR19860010454 19860718 Priority number(s): FR19860010454 19860718

Report a data error here

Abstract of FR2601575

Device for fastening curtains without having to stitch them. The invention relates to a device making it possible to fasten curtains, fabrics or thin plastics onto any support without requiring stitching. It consists of a profile having a plane part 1 enabling it to be fastened onto a support, a groove 3 into which is inserted a rod 2 which is detachable for use, this rod making it possible to clamp the curtain or fabrics or thin plastic (a) between these two parts. The device according to the invention is particularly intended for fastening curtains or decorative fabrics.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

2 601 575

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

21) N° d'enregistrement national :

86 10454

(51) Int CI*: A 47 H 1/18.

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

- (22) Date de dépôt : 18 juillet 1986.
- (30) Priorité :

(1) Demandeur(s): RICHARD Robert. — FR.

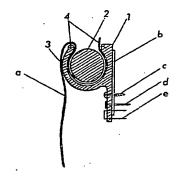
(72) Inventeur(s): Robert Richard.

- (43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 3 du 22 janvier 1988.
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- (73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire(s):
- (54) Dispositif permettant la fixation des rideaux sans coutures préalables.
- (57) Dispositif pour fixer les rideaux sans avoir besoin de les coudre.

L'invention concerne un dispositif permettant de fixer les rideaux, les tissus ou les plastiques fins sur un support quelconque sans avoir besoin de coutures.

Il est constitué d'un profilé présentant une partie plane 1 permettant la fixation sur un support, une gorge 3 dans laquelle vient s'insérer un jonc 2 détachable pour l'utilisation, celui-ci permet de coincer entre ces deux parties le rideau ou tissus ou plastique fin (a).

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la fixation des rideaux ou tissus décoratifs.



601 575

DESCRIPTION

La présente invention concerne un dispositif pour fixer les rideaux, les voilages, les tissus ou les plastiques fins sur les fenêtres, les portes, les murs, les placards ou toute autre surface à décorer sans avoir besoin de coudre des rubans tubulaires 5 ou les têtes de rideaux.

Traditionnellement, le rideau est fixé à la fenêtre par une tringle qui coulisse dans un ruban tubulaire cousu sur le rideau. Cette barre est fixée à la fenêtre par des vis ou par des clous.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet 10 inconvénient en suppriment toutes coutures ainsi que la tringle coulissante.

Il se compose d'un profilé en matière plastique semi rigide sur lequel le rideau se trouve coincé dans une gorge par un flexible (jonc) de même matière ou matière différente.

Te profilé peut se fixer sur les fenêtres par des clous, des vis, des rubans autocollants, de la colle ou des agraffes selon la matière composant le support : bois, métal, verre, matière plastique ou toute autre matière.

Selon une forme préférentielle de réalisation, le profilé 20 peut être réalisé en matière plastique semi rigide en une seule partie par extrusion.

Il se compose d'une partie plane (1) destinée à la fixation de ce dispositif sur les fenêtres les portes ou toutes autres surfaces à décorer; la largeur de cette bande peut être de

25 1,5 centimètres ou plus. Une gorge formant gouttière (3) part de eu un carré l'un des côtés de cette partie plane et forme un cercle/non fermé à son extrémité haute qui arrive à l'applomb du haut de la partie plane.

La largeur de cette ouverture est inférieure au diamètre de 30 la gorge. Cette ouverture est délimitée par deux lèvres qui forment une inclinaison permettant d'introduire dans la gorge par pression le jono cylindrique dont le diamètre est inférieur au diamètre de la gorge mais supérieur à l'écartement de lèvres de l'ouverture.

La matière étant semi souple les lèvres s'écartent et se referment en emprisonnant le jonc.

Le différence de diamètre entre le jonc et la gorge permet de coincer le rideau entre ces parties. Le jonc peut être plus 5 ou moins gros pour insérer des tissus ou voilages plus ou moins épais.

Le jonc est détachable pour l'utilisation du système. Une languette fine rattache ce jonc au profilé dans cette forme préférentielle. Toutefois ce jonc peut être extrudé séparément 10 dans une matière plus ou moins souple.

Les dessins annéxés illustrent l'invention.

Le figure 1 représente en coupe le dispositif selon l'invention.

La figure 2 représente en coupe le jonc détachable inséré 15 dans la gorge.

La figure 3 représente en coupe le jonc inséré dans la gorge ainsi que les différences de diamètre et de section entre ces parties.

La figure 4 représente en coupe le rideau coincé par le 20 jonc dans la gorge.

Le dispositif représenté sur la figure 1 comporte une partie plane (1) d'environ 1,5 centimètres pour la largeur; Le dos de cette partie se pose sur les fenêtres. Le jonc (2) détachable pour l'utilisation de ce système s'insère dans la gorge (3) et est retenue par les lèvres (4). Celles-ci ont une inclinaison pour faciliter son introduction par pression. Le jonc (2) est rattaché à la partie plane (1) par une fine languette (5). Il a un diamètre inférieur au diamètre de la gorge.

La figure 2 représente en coupe le jonc (2) détaché de 30 la partie plane et inséré dans la gorge (3).

La figure 3 en coupe représente le jonc (2) inséré dans la gorge (3). Le diamètre (A) de jonc est inférieur au diamètre (B) de la gorge.

L'écartement (C) des deux levrès de l'ouverture de la 35 gorge (3) est inférieur au diamètre (A) du jonc.

La figure 4 représente le moyen d'utilisation de cette invention. Le rideau (2) se trouve coincé dans la gorge (3) par le jonc (2). Le dos de la partie plane de fixation (1) à la fenêtre peut se fixer par différents moyens selon la 5 matière composant le support, bois, verre, métal, plastique ou toute autre matière. Ces différents moyens sont les suivants : colle ou ruban autocollant (b), vis (c), clous (d), agraffes (e).

Le dispositif selon l'invention est destiné à fixer des rideaux, voilages, tissus ou plastiques fins sur des fenêtres, 10 portes, murs, placards ou toute autre surface à décorer par un système simple qui supprime toutes coutures.

REVBNDICATION

- 1) Dispositif pour fixer les rideaux, les tissus, les voilages, les plastiques fins aux fenêtres, aux portes, aux murs, aux placards ou toutes autres surfaces à décorer par un système simple qui supprime toutes coutures. Caractérisé en ce qu'il se compose d'un profilé en matière plastique semi rigide définissant une partie femelle (1) et une partie mâle (2) (jono) de sorte que la partie mâle (2) doit être insérée dans la gorge (3) après avoir coincé le rideau (a).
- 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que 10 la partie femelle (1) et la partie mâle (2) peuvent être extrudées ensemble avec partage déchirable de la partie mâle (2) jonc du profilé grâce à une languette fine raccordant le jonc au profilé.
- 3) Dispositif selon la revendication 2 caractérisé en ce que le moyen de fixation du profilé sur les fenêtres - portes - murs ou toutes autres surfaces à décorer est prévu sur le dos de la partie plane du profilé qui est appliquée sur le support choisi et fixée par des clous, des vis, des rubans autocollants, des agraffes, de la colle, en fonction de la matière du support bois, métal, verre, matière plastique.

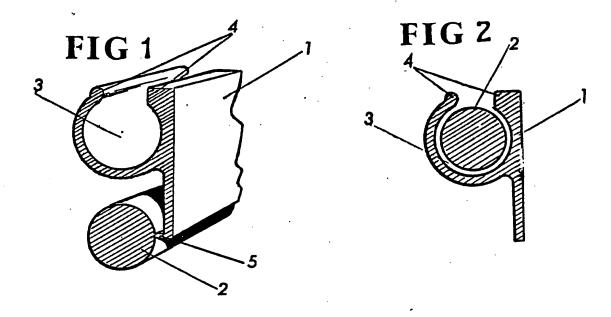


FIG 3

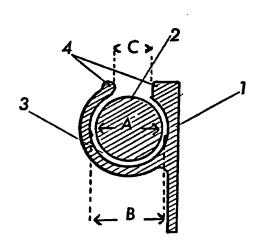
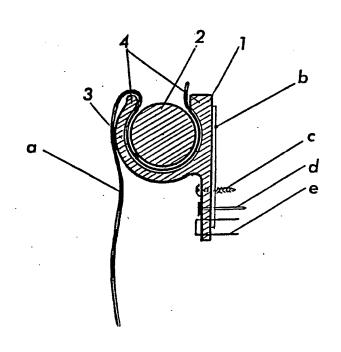


FIG 4



This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

□ BLACK BORDERS
□ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
□ FADED TEXT OR DRAWING
□ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
□ SKEWED/SLANTED IMAGES
□ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
□ GRAY SCALE DOCUMENTS
□ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
□ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER:

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.